

苏州金宏气体股份有限公司

**生产超大规模集成电路用高纯气体及
高纯混合气体项目**

**环境影响评价
公众参与说明**

建设单位：苏州金宏气体股份有限公司

二〇一七年三月

目 录

1 概述.....	1
1.1 项目概况.....	1
1.2 编制依据.....	1
2 公示征求意见情况	3
2.1 公示方式及途径.....	3
2.2 建设项目基本信息资料的发布.....	3
2.3 公众反馈意见情况.....	8
3 问卷调查情况	10
3.1 公众参与方式.....	10
3.2 调查结果分析.....	11
3.2.1 调查情况.....	11
3.2.2 调查统计结果与分析.....	15
3.3 公众反馈意见情况.....	16
3.4 对公众调查意见的采纳情况.....	16
4 公众参与调查四性分析	18
4.1 程序合法性分析.....	18
4.2 对象代表性分析.....	18
4.3 结果真实性分析.....	18
4.4 形式有效性分析.....	18
5 公众参与调查结论	19

1 概述

1.1 项目概况

苏州金宏气体股份有限公司（以下简称“金宏公司”）位于苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路6号，公司成立于1999年10月，是一家专业从事研发、生产、销售高纯气体、特种气体、混合气体、干冰等各类工业气体和医用气体的高新技术企业。金宏公司厂区总占地面积110070.4平方米，厂区以河道为界分为两部分，河道南侧为一期厂区，河道北侧为二期厂区和预留空地（三期厂区发展用地）。

工业气体广泛应用于冶金、化工、造船、电子、光纤通讯、机械制造、食品、LED、半导体等诸多领域，被称为工业生产的“血液”。根据《2015年工业气体行业发展概况》—预计未来五年，随着我国经济的持续增长和经济结构调整、产业升级转型带来的工业气体应用广度及深度的扩展，我国工业气体市场仍将保持9%以上的年均增长速度。庞大的市场需求为我国气体行业带来广阔的发展空间，金宏公司为满足工业气体行业发展需求，做大做强企业自身实力和品牌，进一步提升公司竞争力，公司注重技术开发和创新，依靠自主研发并与技术企业、高校科研院所建立广泛技术合作关系，开发出了一系列高纯气体。金宏公司拟投资5953.0万元在苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路6号（一期厂区）原水电解制氢车间（水电解制氢项目已于2012年12月停止生产，设备已拆除）建设生产超大规模集成电路用高纯气体及高纯混合气体项目，建设规模：年产5N高纯二氧化碳1000吨、5N高纯甲烷25吨、5N高纯六氟乙烷100吨、5N高纯三氟甲烷60吨、5N高纯八氟环丁烷100吨、高纯混合气体2万瓶。目前，苏州市相城区发展和改革局准予该项目备案（相发改投备[2016]91号），同意办理相应环保手续。

根据《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）要求，建设项目应当在环境影响评价阶段，进行环境影响评价公众参与调查。为此，我公司对本项目进行了两次环评公示，并对周边敏感目标进行了公众参与调查，根据调查资料编制了本次环境影响评价公众参与说明。

1.2 编制依据

（1）《环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016），国家环境保护部 2016年12月8日发布，2017年1月1日实施；

（2）《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28号令）；

(3) 《关于切实加强建设项目环境保护公众参与的意见》（苏环规[2012]4号）；

(4) 《江苏省环境保护公众参与办法（试行）》（苏环规[2016]1号）。

2 公示征求意见情况

2.1 公示方式及途径

此次环境影响评价的公众参与工作，根据国家环保总局《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28号）的要求，在苏州市相城区环保局网站进行了两次公示，向公众介绍项目的基本内容，公示期限均为10个工作日。

我公司在委托南京国环科技股份有限公司承担本项目的环评工作后7日内，于2016年5月10日~2016年5月23日（10个工作日）在苏州市相城区环保局网站对建设项目信息进行了第一次公示（<http://www.szxchb.gov.cn/xxgk/jsxmsp/xmgl/detail/?UserKey>）。网站公示截图见图2.1-1。

我公司在编制环境影响报告书的过程中，在报送环境保护行政主管部门审批或者重新审核前，于2016年6月13日~2016年6月24日（10个工作日）在苏州市相城区环保局网站对建设项目信息进行了第二次公示（<http://www.szxchb.gov.cn/xxgk/jsxmsp/xmgl/detail/?UserKey>）。网站公示截图见图2.1-2。

2.2 建设项目基本信息资料的发布

根据环发[2006]28号文：《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定（第八条）等相关规定，在建设项目的环评单位确定以后，建设单位应当以适当的方式向项目所在地的公众发布有关本建设项目的信息。包括以下内容：

- （一）建设项目的名称及概要；
- （二）建设项目的建设单位名称和联系方式；
- （三）承担评价工作的环评机构的名称和联系方式；
- （四）环评的工作程序和主要工作内容；
- （五）征求公众意见的主要事项；
- （六）公众提出意见的主要方式。

根据环发[2006]28号文：《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定（第九条）等相关规定，建设单位或者其委托的环评机构在编制环境影响报告书的过程中，应当在报送环境保护行政主管部门审批或者重新审核前，向公众公告如下内容：

- (一) 建设项目情况简述；
- (二) 建设项目对环境可能造成影响的概述；
- (三) 预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；
- (四) 环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；
- (五) 公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；
- (六) 征求公众意见的范围和主要事项；
- (七) 征求公众意见的具体形式；
- (八) 公众提出意见的起止时间。



苏州金宏气体股份有限公司超大规模集成电路使用材料（超）高纯气体及高纯混合气体项目环境影响评价第一次公示

苏州金宏气体股份有限公司位于苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路 6 号，受苏州金宏气体股份有限公司委托，南京国环科技股份有限公司承担了本项目的环评工作。根据国家环保总局《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发 2006[28]号等有关规定，现对项目环境影响评价信息进行公示，征求公众意见。公示内容如下：

（一）建设项目的名称及概要

项目名称：超大规模集成电路使用材料（超）高纯气体及高纯混合气体项目
项目性质：扩建

建设单位：苏州金宏气体股份有限公司

建设地点：苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路 6 号

项目概要：项目占地面积 1079.0m²，总投资为 5953 万元，年产 5N 高纯二氧化碳 1000 吨、5N 高纯甲烷 25 吨、5N 高纯六氟乙烷 100 吨、5N 高纯三氟甲烷 60 吨、5N 高纯八氟环丁烷 100 吨、高纯混合气体 2 万瓶。

（二）建设项目的建设单位的名称和联系方式

建设单位：苏州金宏气体股份有限公司

通讯地址：苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路 6 号

联系人：杨工

联系电话：0512-65789129

（三）承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位：南京国环科技股份有限公司（国环评证甲字第 1901 号）

通讯地址：南京市玄武区花园路 11 号 2 层 216 室

联系人：王工

联系电话：025-86773117

邮箱：867716201@qq.com

（四）环境影响评价的工作程序和主要工作内容

1、评价的工作程序：

办理委托手续→签订技术咨询合同→开展前期工作（落实评价人员、调研、资料收集、规划初步分析、踏勘现场、识别主要环境影响、拟定评价范围、评价重点、评价等级等）→开展评价工作（项目概述、建设方案分析、污染源强预测、环境现状调查与监测、环境影响预测评价、总量控制、生态环境保护与建设等）→编制报告书（工程分析、环境保护措施、环境管理与监测计划、给出结论）→专家评审（召开环评报告技术评审会）→报告书报批（根据评审意见、报告书修

改补充后，由委托单位上报环保主管部门）。

2、主要工作内容包括：

对项目所在地环境现状调查与评价，对本项目进行工程分析，确定主要污染源及相应的污染防治措施分析；开展区域环境特征调查及评价；对本项目的环境影响进行预测分析与评价；对本项目的清洁生产和循环经济发展水平进行分析，并提出相应的发展措施；进行环境风险评价，提出风险防范措施；进行环境影响的经济损益分析；提出本项目的总量控制指标；进行厂址可行性分析；开展公众参与工作；提出环境监测计划和跟踪评价方案；进行报告书的编制。

（五）征求公众意见的主要事项

- 1、公众对当地环境现状的满意程度（如不满意请说明主要原因）；
- 2、公众对拟建项目的了解程度，以及从何种渠道了解本项目的信息；
- 3、公众对本项目主要环境影响认识程度，以及对本项目建设持何种态度，请简要说明原因；
- 4、公众对本项目环保方面以及环境保护部门审批该项目有何建议和要求；
- 5、被征求意见的公众包括受建设项目影响范围内的公民、法人或者其他组织的代表；

非环境保护方面的内容不在本次征求意见范围内，具体内容见建设项目公众参与调查表所示。

（六）公众提出意见的主要方式

- 1、公众在提出意见时，应本着客观、公正的原则。
- 2、对本项目建设如有较大异议或持反对意见，请在公告期间向建设单位或环评单位联系人提出质疑。
- 3、为了更好的进行意见反馈，公众可在本项目公示之日起 10 日内通过电话、传真、信件等方式向建设单位或评价单位提出宝贵意见和建议。

图2.1-1 项目环境影响评价（第一次网上公示截图）



苏州金宏气体股份有限公司超大规模集成电路使用材料（超）高纯气体及高纯混合气体项目环境影响评价第二次公示

受建设单位的委托，南京国环科技股份有限公司承担了苏州金宏气体股份有限公司超大规模集成电路使用材料（超）高纯气体及高纯混合气体项目环境影响评价报告书的编制工作。根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发〔2006〕28号）要求，公众调查需要两次信息公开，第一次在环评委托时，第二次在报告书基本完成后。本项目环评已初步完成，现将本项目相关情况向各单位和相关居民第二次公示如下：

一、建设项目的名称及概要

项目名称：超大规模集成电路使用材料（超）高纯气体及高纯混合气体项目
项目性质：扩建

建设单位：苏州金宏气体股份有限公司

建设地点：苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路6号

项目概要：项目占地面积 1079.0m²，总投资为 5953 万元，年产 5N 高纯二氧化碳 1000 吨、5N 高纯甲烷 25 吨、5N 高纯六氟乙烷 100 吨、5N 高纯三氟甲烷 60 吨、5N 高纯八氟环丁烷 100 吨、高纯混合气体 2 万瓶。

二、区域环境质量现状

1、大气环境：评价区域各监测点所有监测因子均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求，可见，区域内环境空气质量状况良好。

2、地表水环境：监测结果表明，3 个监测断面的 pH、COD、氨氮、总磷、石油类均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅳ类水质标准的要求，SS 能够达到《地表水资源质量标准》（SL63-94）中四级标准要求，项目所在地地表水水质良好。

3、地下水环境：评价区域内 5 个地下水监测点中 pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、高锰酸盐指数、总硬度、溶解性总固体等指标均能符合《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中相应标准要求，区域地下水环境质量较好。

4、声环境：项目厂界四周布设 4 个监测点，各监测点昼、夜噪声值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准，声环境质量良好。

5、土壤：各监测因子均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）二级标准要求。

三、建设项目对环境可能造成的影响及采取的预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

1、废气：本项目废气排放主要包括生产过程中的无组织工艺废气、紧急放空废气、管道残余废气，其中氧气、氮气、氩气、二氧化碳对环境无影响，不计入污染物质，针对生产过程产生的无组织废气 VOCs，通过生产装置采用 DCS 自动控制系统，各项控制参数做到实时、无缝监控；合理布置车间、加强车间通风，将产生无组织废气的车间布置在远离厂界的位置，以减少无组织废气对厂界周围环境的影响。

2、废水：本项目废水为新增职工生活污水，经市政污水管网接入苏州市相城区东桥集中污水处理厂处理，尾水达到《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/T1072-2007）中表 1 城镇污水处理厂 I 标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A 标准后经东荡河排入黄埭泾，对地表水环境影响较小。

3、噪声：本项目噪声源主要为各类泵、制冷机组、膜压机、混匀机等，所有设备均按照工业设备安装有关规范安装，为了保证厂界噪声达标，采取隔声、减震等措施以降低噪声对环境的影响。采取上述治理措施后，可确保所有厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4、固废：对固体废物进行分类收集、贮存，采用社会化协作。废活性炭委托具有资质的专业单位处置，废分子筛和各产品重组份废液返还供应商回收，生活垃圾由环卫部门统一收集处理处置。项目各类固体废弃物均能得到有效处置，做到零排放，不会对环境产生二次污染，对周围环境影响较小。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

本项目建设符合国家、地方产业政策，选址符合相城区相关规划，该项目选用先进技术和设备，清洁生产水平达到国内先进，项目营运过程中充分体现了循环经济的理念。采取的污染防治措施技术经济可行，可实现污染物稳定达标排放，对环境的影响较小，污染物总量能够实现区域平衡，项目实施后将带来一定的社会效益和经济效益，在满足本报告书提出的风险防范措施后，项目的风险水平可以被当地所接受。因此，本项目在严格落实本报告书提出的各项污染防治措施、风险防范措施、严格执行“三同时”的前提下，从环保角度分析，本项目的建设具有环境可行性。

五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限

在本项目环境影响评价信息公告的过程中，公众如想查阅本项目环境影响报告书简本，在本信息公告公布之日起10个工作日内可通过电话、邮件或至南京国环科技股份有限公司索取。

六、征求公众意见的范围和主要事项

本次征求公众意见的范围确定为建设项目环境影响评价的范围，本次评价根据建设项目的具体情况，综合考虑环境影响的范围和程度、社会关注程度，主要征求意见事项为：①对环境质量现状是否满意；②是否了解在该地区拟建设的项目；③该项目对环境造成的影响程度；④对该项目持何种态度。

七、征求公众意见的具体形式

本次征求公众意见拟在发布此信息公告后，采取问卷调查的方式征求项目所在区域的公众意见。

八、公众提出意见的起止时间

本公告有效时间为自公告之日起十个工作日内，公众如果对本建设项目存在任何建议或意见，可以信函、传真、电子邮件或其他方式向建设单位或环评单位提出，也可将书面意见反馈到负责该建设项目审批的环境保护行政主管部门。

九、建设单位的名称和联系方式

建设单位：苏州金宏气体股份有限公司
通讯地址：苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路6号
联系人：杨工
联系电话：0512-65789129

十、环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位：南京国环科技股份有限公司（国环评证甲字第1901号）
通讯地址：南京市玄武区花园路11号2层216室
联系人：王工
联系电话：025-86773117
邮箱：867716201@qq.com

图2.1-2 项目环境影响评价（第二次网上公示截图）

2.3 公众反馈意见情况

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》与苏环规[2012]4号文要求，我公司于2016年5月10日~2016年5月23日在苏州市相城区环保局网站就报告书编制单位、计划编制内容等方面向社会公众进行了为期10个工作日的公示。第一次公示期间，我公司和环评单位均未曾接到公众对项目建设的反对意见。

我公司于2016年6月13日~2016年6月24日在苏州市相城区环保局网站就“项目概况”、“项目对环境可能造成的影响”、“采取减缓预防或减轻不良环境影响的对策建议”等内容进行了为期10个工作日的公示。第二次公示期间，我和环评单位也未曾接到公众对项目建设的反对意见。

3 问卷调查情况

3.1 公众参与方式

在第二次公示之后，2016年6月25日我公司通过发放调查表的形式收集公众意见和建议，共发放了155份调查表，调查对象主要为敏感保护目标范围的居民。调查以代表性和随机性相结合。在调查表格的设计中，选择了与公众关系最密切及敏感的问题，为方便公众，回答问题多用选择打“√”的方式进行。同时向他们介绍了工程建设概况，并听取他们对工程建设的意见和对环境问题的看法。《建设项目环境保护公众参与调查表》，具体见表3.1-1。

3.1-1 建设项目环境保护公众参与调查表

被调查人姓名				项目名称	生产超大规模集成电路用高纯气体及高纯混合气体项目
年龄		职业			
性别		文化程度		建设地点	苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路6号
联系电话					
现居住地					
<p>项目基本情况：</p> <p>苏州金宏气体股份有限公司位于苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园安民路6号，企业拟投资5953.0万元，建设年产5N高纯二氧化碳1000吨、5N高纯甲烷25吨、5N高纯六氟乙烷100吨、5N高纯三氟甲烷60吨、5N高纯八氟环丁烷100吨、高纯混合气体2万瓶。全年工作日为200天，实行三班三倒、单班8小时工作制。本项目运营期拟采取的废水、废气、噪声、固废等污染防治措施切实可行，可以做到稳定达标排放。</p> <p>废气：本项目废气主要包括：本项目废气排放主要包括生产过程中的无组织工艺废气、紧急放空废气、管道残余废气，合理车间布局、加强生产管理、车间通风，以减少无组织废气对厂界周围环境的影响；废水：本项目排水实现雨污分流的排水体制，生活污水经市政污水管网接管至苏州市相城区东桥集中污水处理厂处理，污水排入东浒河；噪声：本项目噪声主要来自生产设备，噪声级70-85dB(A)，通过厂房屏蔽、距离衰减、绿化等综合措施控制厂界达标；固废：分类收集，一般工业固废公司回收利用、危险废物委托有资质单位处置，零排放，生活垃圾由环卫部门定期清运。</p> <p>在认真落实本项目提出的各项污染防治措施的前提下，项目建设具有环境可行性。</p>					
<p>1、您对环境现状是否满意（如不满意请说明主要原因）？</p> <p>A.很满意 B.较满意 C.不满意 D.很不满意</p>					
<p>2、您是否希望改善目前的环境质量？</p> <p>A.迫切希望 B.一般 C.无所谓</p>					
<p>3、您是否知道或了解在该地区拟建的本项目情况？</p> <p>A.很了解 B.知道一点 C.不清楚</p>					
<p>4、根据您掌握的信息，您认为该项目对环境质量造成的危害/影响是</p> <p>A.严重 B.较大 C.一般 D.较小 E.不清楚</p>					
<p>5、您认为本项目主要是在哪些方面造成环境影响？</p> <p>A.水环境质量 B.大气环境质量 C.声环境质量 D.固废</p>					

6.从环保角度出发，您对该项目持何种态度？ A.支持 B.有条件赞成 C.无所谓 D.反对
您对该项目环保方面有何建议和要求？
您对环保部门审批该项目有何建议和要求？

3.2 调查结果分析

3.2.1 调查情况

为使本次调查能够如实地反映出公众对整个项目的态度、意见和建议，并且使调查的对象具有一定的代表性，向项目厂址周围可能受影响的部分居民介绍了项目情况及拟采取的环保措施，同时发放 155 份调查表，有效回收 151 份，回收率 97.4%，调查表的发放对象主要为项目所在地周边 5km 范围内，根据周边居民分布特点，主要对居民分布集中地以及周边企业等进行了调查。被调查的人员中有公司职员、工人等，被调查的公众意见具有良好代表性。基本反应了社会公众对本项目的态度、意见和建议。被调查人情况见表 3.2-1。

表3.2-1 公众参与调查人员名单表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	职业	联系电话	地址	对该项目何种态度
1	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
2	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
3	████	█	█	████	████	██████████	██████	有条件赞成
4	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
5	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
6	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
7	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
8	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
9	████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
10	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
11	██████	█	█	████	████	██████████	██████	无所谓
12	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
13	████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
14	██████	█	█	████	████	██████████	██████	有条件赞成
15	██████	█	█	████	████	██████████	██████	有条件赞成
16	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
17	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持
18	██████	█	█	████	████	██████████	██████	有条件赞成
19	██████	█	█	████	████	██████████	██████	支持

59	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
60	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
61	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
62	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
63	■	■	■	■	■	■	■	支持
64	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
65	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
66	■	■	■	■	■	■	■	支持
67	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
68	■	■	■	■	■	■	■	支持
69	■	■	■	■	■	■	■	支持
70	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
71	■	■	■	■	■	■	■	支持
72	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
73	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
74	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
75	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
76	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
77	■	■	■	■	■	■	■	支持
78	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
79	■	■	■	■	■	■	■	支持
80	■	■	■	■	■	■	■	支持
81	■	■	■	■	■	■	■	支持
82	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
83	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
84	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
85	■	■	■	■	■	■	■	支持
86	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
87	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
88	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
89	■	■	■	■	■	■	■	支持
90	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
91	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
92	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
93	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
94	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
95	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
96	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
97	■	■	■	■	■	■	■	无所谓

98	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
99	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
100	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
101	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
102	■	■	■	■	■	■	■	支持
103	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
104	■	■	■	■	■	■	■	支持
105	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
106	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
107	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
108	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
109	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
110	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
111	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
112	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
113	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
114	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
115	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
116	■	■	■	■	■	■	■	支持
117	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
118	■	■	■	■	■	■	■	支持
119	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
120	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
121	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
122	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
123	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
124	■	■	■	■	■	■	■	支持
125	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
126	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
127	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
128	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
129	■	■	■	■	■	■	■	支持
130	■	■	■	■	■	■	■	支持
131	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
132	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
133	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
134	■	■	■	■	■	■	■	支持
135	■	■	■	■	■	■	■	支持
136	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成

137	■	■	■	■	■	■	■	支持
138	■	■	■	■	■	■	■	支持
139	■	■	■	■	■	■	■	支持
140	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
141	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
142	■	■	■	■	■	■	■	支持
143	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
144	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
145	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
146	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
147	■	■	■	■	■	■	■	支持
148	■	■	■	■	■	■	■	无所谓
149	■	■	■	■	■	■	■	有条件赞成
150	■	■	■	■	■	■	■	支持
151	■	■	■	■	■	■	■	支持

3.2.2 调查统计结果与分析

公众参与调查统计结果见表 3.2-2、3.2-3。

表3.2-2 公众参与对象结构

内容	基本情况			
	男		女	
性别	74.17% (112 人)		25.83% (39 人)	
年龄	A.不到 20 岁	B.20—30 岁	C.31—50 岁	D.超过 50 岁
	0	37.08% (56 人)	57.62% (87 人)	5.30% (8 人)
文化程度	A.高中及以上	B.高中	C.初中	D.小学
	39.73% (60 人)	31.78% (48 人)	21.19% (32 人)	7.30% (11 人)

表3.2-3 公众参与调查结果统计表

问卷内容	答题选项及所占百分比				
	1 您对环境现状是否满意（如不满意请说明主要原因）？	A 很满意	B 较满意	C 不满意	D 很不满意
	11.26% (17 人)	83.44% (126 人)	5.30% (8 人)	0	
2 您是否知道/了解在该地区拟建的项目？	A 不了解	B 知道一点	C 很清楚		
	29.80% (45 人)	68.87% (104 人)	1.33% (2 人)		
3 根据您掌握的情况，认为该项目对环境质量造成的危害/影响是？	A 严重	B 较大	C 一般	D 较小	E 不清楚
	0	1.33% (2 人)	33.77% (51 人)	57.61% (87 人)	7.29% (11 人)
4 从环保角度出发，您对该项目持何种态度，尽量简要说明原因？	A 支持		B 有条件赞成	C 无所谓	D 反对
	41.72% (63 人)		37.08% (56 人)	21.20% (32 人)	0

(1) 调查结论

从以上调查统计可以看出，大部分人对该区域环境质量现状满意的占 11.26%，68.87%的公众对项目情况都有一些了解；从了解项目信息的渠道统

计，主要来源于网络和民间信息，说明政府及我公司对该项目的宣传工作做的比较好；认为本工程对当地环境质量影响一般的占 33.77%，较小的占 57.61%，不清楚的占 7.29%，较大的占 1.33%，说明公众的环境意识较强，业主对该项目有关污染物排放及治理措施方面的宣传力度需加强，应该加强这方面的宣传，让公众进一步了解该项目；公众对该项目的建设持支持态度，其中支持的占 41.72%，有条件赞成的占 37.08%、无所谓的占 21.20%，无人反对。

(2) 公众对该项目建设过程中及建成后环保方面的建议和要求

①环保部门应严格按照程序、有关法律法规进行审批，要落实污染控制措施，并体现有效监督；

②企业要确定切实可行的治理方案，要高标准、高起点做好“三废”的治理工作，应杜绝治理污染项目却产生新的污染问题；

③各项污染防治措施应保证正常运行，做到“达标排放”，不影响居民正常生活；

④环保部门应加强对建设项目生产运行期的环境管理、环境监测和监督，随时进行抽查。

由上可知，公众参与调查结果表明：该项目已得到大部分公众的了解和支持。

3.3 公众反馈意见情况

公众对该项目建设过程中及建成后环保方面的建议和要求如下：

(1) 被调查者中大多数人对建设项目持支持态度。说明周围群众环境保护意识很强，不仅依法办事，且对拟建项目基本上给予支持。

(2) 被调查者要求建设项目加大对废气、噪声和固体废物的治理力度，确保污染物达标排放，最大限度地减小对周围环境的影响。

(3) 希望环保部门在对该项目的管理工作中严格执行环保法和有关环保的法规，标准。

3.4 对公众调查意见的采纳情况

我公司在收到公众调查意见后，积极采纳公众提出的各项意见，并承诺在项目建设过程中及投入运行后，应严格执行相关规定，重视环境保护、落实各项环保措施、加强环境管理，确保废气、噪声达标排放，确保不对周边环境产生影响。本项目在公示期间，我公司未接到任何投诉和举报。

同时我公司会将公众意见及时反馈给设计方和建设方，并在设计、建设及项目运行过程中将公众意见得到落实。

4 公众参与调查四性分析

4.1 程序合法性分析

我公司于 2016 年 5 月 10 日~2016 年 5 月 23 日（10 个工作日）以网上公示信息的方式在苏州市相城区环保局网站上进行了第一次公示，公示了项目的基本情况；于 2016 年 6 月 13 日~2016 年 6 月 24 日（10 个工作日）在苏州市相城区环保局网站进行了第二次公示，公示了项目的环评主要结论；在第二次公示结束后，于 2016 年 6 月 25 日，对周边居民发放了发放 155 份调查表，有效收回 151 份，回收率 97.4%。以上程序符合《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28 号）及《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环发[2012]98 号）等相关文件的要求，在程序上是合法的。

4.2 对象代表性分析

本次公众意见征询表发放范围覆盖评价范围内的大多数环保目标，项目周边的村庄调查对象包括可能受影响的人群、附近居民住户、职工、自由职业者等，涉及到各类职业，文化程度也不尽相同，能够反映当地居民的职业和文化构成，具有较好的代表性。

4.3 结果真实性分析

我公司在发布信息公告、公开环境影响信息后，派遣工作人员实地发放问卷调查表，并现场回收调查表。公众意见征询表回收后，对回收表格进行抽样电话回访核实其真实性。此次公众参与调查表结果真实可靠。

4.4 形式有效性分析

我公司在发布信息公告后，采取问卷调查形式，公开征求公众意见。我公司征求公众意见的期限不少于 10 日，公开的有关信息在整个征求公众意见的期限之内均处于公开状态，采取的公众参与形式是有效的。

5 公众参与调查结论

本次公众参与采用网络公示和问卷调查相结合的方式进行。根据电话回访结果：公众对该项目的建设持支持态度，其中支持的占 41.72%，有条件赞成的占 37.08%、无所谓的占 21.20%，无人反对。公众要求建设单位重视环境保护，严格执行国家有关规定及标准，落实各项环保治理措施，加强环境管理，减轻本项目对周围环境的影响。